Primaire d'adhérence professionnel monocomposant à l'eau à technologie supérieure, prêt à l'emploi, à faible TMF - Température Minimum de formation du Film, spécifique pour la mise au point de supports inabsorbants, absorbants compacts, sols en céramique, bétons et résidus de colles vinyliques avant l'application de produits autonivelants, nivelants et de ragréage à base de ciment.

KERAGRIP

ADHESION GARANTIE – Les interventions de rénovation sur sols existants en céramique émaillée ou résidus de colle vinyliques, supports inabsorbants ou absorbants compacts impliquent l'augmentation des performances d'adhésion des produits nivelants et autonivelants à base de ciment. La technologie novatrice KERAGRIP agit par polymérisation de monomères dispersés dans de l'eau, à faible viscosité, garantissant des hauts niveaux d'adhésion pour des nivellements professionnels à durabilité supérieure.

TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE – Les promoteurs d'adhésion à deux composants difficiles à préparer sur les chantiers, impossibles à appliquer à des températures faibles et élevées, dangereux pour la santé n'ont jamais satisfait les professionnels de la pose les plus exigeants. La technologie KERAGRIP, monocomposant à l'eau, développe des performances élevées et constantes dans toutes les conditions, garanties par l'utilisation de polymères spécifiques collants, à faible TMF - Température Minimum de formation du Film.

UTILISATION PROLONGEE – Mal évaluer les temps de surapplication des produits nivelants sur supports inabsorbants traités avec des promoteurs d'adhésion signifie transformer le film de résine appliqué en une surface anti-adhérente. La technologie KERAGRIP garantit un temps de surapplication utile du nivelant jamais atteint auparavant, condition primaire pour la sécurité totale dans les situations de pose les plus difficiles.

Conçu par le Département Recherche et Développement et garanti par le Centre d'Etudes.
Conforme au Projet CARE de tutelle de l'Environnement et de la Santé:
Division Supports (Méthode M1 – Action F100).

KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

KERAGRIP

DOMAINES D'UTILISATION

Préparation de supports de pose lisses et compacts, absorbants ou non absorbants, avant l'application de produits de ragréage, nivelants, autonivelants et mortiers fluides, pour améliorer l'adhésion au support.

Produits pouvant être appliqués sur KERAGRIP:

- produits de ragréage, nivelants et autonivelants à prise normale
- produits de ragréage, nivelants et autonivelants à prise rapide et ultrarapide
- mortiers fluides
- colles à base de ciment

Supports:

- sols en céramique, carreaux de marbre, pierres naturelles
- sols en béton lissé avec talocheuse-hélicoptére
- chapes à base de ciment compactes et lisses
- bétons préfabriqués et coulés sur place
- plancher en bois
- parquet
- fonds en métal sur supports rigides
- sols avec résidus de colle à base de résine
- sols en résine époxy
- peintures
- revêtements en PVC rigide

Destination d'utilisation

Intérieurs et extérieurs.

Ne pas utiliser

Sur des supports à flexibilité élevée et risquant des mouvements dimensionnels importants, sur des supports mouillés ou sujets aux remontées d'humidité, en application par-dessus des mortiers et enduits à consistance demi-sèche et granulométrie élevée.

PREPARATION DES SUPPORTS

En général les supports doivent être propres, exempts de poussière, huiles et graisses, sans remontées d'humidité et parties friables et inconsistantes ou non parfaitement accrochées telles que résidus de ciment, chaux, peintures et colles qui doivent être entièrement éliminées. Plus particulièrement, les traitements de la surface de certains types de matériels, tels que les cires pour les revêtements souples, les carreaux de marbre, le parquet, les produits décoffrants du béton et les huiles de la tôle doivent être entièrement éliminés. Vernis, peintures et colles doivent être supprimés mécaniquement sur toute la surface facile à enlever, en laissant uniquement les parties bien accrochées au support. Le support doit être stable, indéformable, sans fissures et avoir déjà effectué le retrait hygrométrique de maturation. Les supports absorbants doivent être compacts et lisses afin que KERAGRIP réalise une fine pellicule durant l'étalement. Le support doit être parfaitement sec après durcuìissement correcte mais aussi exempt d'humidité provenant de mouillages accidentels successifs. En cas de doute, effectuer une mesure de d'humidité résiduelle avec un hygromètre à carbure.

CAHIER DES CHARGES

La préparation des supports de pose lisses, compacts, absorbants et inabsorbants, avant la pose de produits de ragréage, nivelants, autonivelants et de mortiers fluides sera effectuée avec un primaire d'adhérence professionnel monocomposant à l'eau prêt à l'emploi à technologie supérieure type KERAGRIP de la Société Kerakoll. Appliquer avec un rouleau en éponge à grain fin/moyen ou en fibre synthétique à poils courts. Le rendement moyen sera de ≈ 0,1 – 0,2 kg/m². Le support devra être parfaitement propre, sec et exempt de remontées d'humidité.

MODE D'EMPLOI

Préparation

Supports non absorbants: agiter le bidon avant usage afin d'obtenir une meilleure viscosité pour l'application. KERAGRIP est immédiatement prêt à l'emploi.

Supports absorbants compacts: il est conseillé de diluer KERAGRIP dans un rapport de 1 : 0,5 jusqu'à 1 : 1 avec de l'eau propre, en fonction du degré d'absorption du support. Dans un conteneur ouvert, préparer la quantité d'eau nécessaire pour la dilution et ajouter KERAGRIP, en respectant le rapport indiqué. Mélanger brièvement avant usage.

Application

Supports non absorbants: verser KERAGRIP sur le support de pose directement depuis le bidon. Etaler une pellicule fine et uniforme en utilisant de préférence un rouleau en éponge à grain fin/moyen ou en fibre synthétique à poils courts et en opérant toujours dans le même sens. Ensuite, répéter l'opération sur la même surface en croisant le sens d'application. Procéder de cette façon jusqu'à la couverture complète du support. La coloration visible de KERAGRIP permet d'évaluer immédiatement que l'application est complète et uniforme.

Supports absorbants compacts: KERAGRIP dilué dans un conteneur ouvert peut être appliqué en trempant directement le rouleau ou le pinceau dans le seau. Ce qui permet d'éviter qu'en versant directement KERAGRIP sur le support absorbant, ce dernier soit en partie absorbé avant même de commencer l'application. Procéder à l'application comme pour les supports non absorbants.

Avant la surapplication, attendre au moins une heure (à +23 °C / 50% H.R.) et vérifier que le film de KERAGRIP est durci hors empreinte sur la surface et qu'il est faiblement collant au toucher.

Nettoyage

Nettoyer les résidus de KERAGRIP des outils avec de l'eau avant le durcissement du produit.

AUTRES INDICATIONS

Une fois durci, KERAGRIP supporte un passage léger. Dans tous les cas, les éventuelles traces de salissure légère et de poussière doivent être éliminées à sec; l'utilisation d'eau durant cette phase pourrait provoquer des revenus de résine, dommageables pour les performances d'adhésion finales.
En cas de détérioration du film de KERAGRIP, il est nécessaire d'effectuer une autre application du produit.
Une fois écoulée la durée maximum de 24 heures (à +23 °C / 50% H.R.) utile pour la surapplication, il est indispensable d'effectuer une nouvelle application complète de KERAGRIP directement sur la précédente. Le collage direct avec des colles à base de ciment doit être effectué en appliquant un ragréage fin de colle avec la partie lisse de la spatule dans le but de garantir le contact total avec le promoteur d'adhésion et de le protéger des éraflures possibles provoquées par les dents de la spatule.

DONNEES CARACTERISTIQUES

Aspect	Liquide rouge	
Poids spécifique	≈ 1,01 kg/dm³	
CARE	Méthode M1 – Action F100	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	
Avertissements	Craint le gel, eviter l'exposition directe au soleil et les sources de chaleur	
Conditionnement	Bidons 5 kg	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES selon Norme de Qualité Kerakoll

Proportion de dilution	≤ 1 : 1 sur supports absorbants	
Viscosité	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1	méthode Brookfield
pH	≈ 7,83	
Température limite d'application	de +5 °C à +35 °C	
Temps min. d'attente avant la pose	≥ 1 heure	
Temps max. d'attente avant la pose	≤ 24 heures	
Rendement	≈ 0,1 – 0,2 kg/m²	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support.

PERFORMANCES FINALES

Adhésion sur béton à 7 jours	≥ 2,5 MPa
Résistance à la traction sur carreaux emaillés:	
- à 24 heures	≥ 1,5 MPa
- à 7 jours	≥ 2 MPa
Résistance au cisaillement sur carreaux emaillés:	
- à 24 heures	≥ 1 MPa
- à 7 jours	≥ 1,5 MPa

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit à usage professionnel**
- ne pas appliquer sur des supports rugeux ou nécessitant des épaisseurs élevées de produit
- contrôler que le support de pose est parfaitement propre, sec et compact
- respecter les domaines d'utilisation indiqués
- ne pas ajouter d'autres liants, agrégats ou additifs
- en cas de ravinement ou d'enlèvement pour raisons mécaniques, appliquer à nouveau le produit
- ne pas utiliser comme promoteur pour enduits, mortiers et chapes à consistance demi-sèche ou granulometrie élevée
- ne pas appliquer sur des supports hautement déformables ou sujets à dilatation thermique
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le **Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516**

AUTOSALONE BMW

Francheville - FRANCIA

KERAGRIP

Primaire d'adhérence professionnel à technologie supérieure, faible TMF, pour supports inabsorbants avant l'application de produits autonivelants

KERATECH® R10

Ragreage autonivelant professionnel superfluidifié à Technologie HDE, prise et séchage ultrarapides, pour la rectification à résistance élevée des supports irréguliers et non planes

H40® FLEX

Mortier-colle professionnelle monocomposant à Technologie SAS et déformabilité élevée, pour la pose à haute résistance du grès cérame, grands formats

FUGABELLA® 2-12

Mortier-joint professionnel monocomposant à technologie supérieure, pour le jointoiement à haute résistance du grès cérame

SERVICE GLOBAL KERAKOLL

Où que vous soyez et quel que soit votre projet, vous pouvez toujours compter sur le service Kerakoll: pour nous, l'assistance globale et parfaite est une évidence, comme la qualité de nos produits.
Technical Service +39-0536.811.516 - Conseil technique en temps réel
Customer Service - Assistance technique sur le chantier
Training Service - Formation professionnelle comme support de la qualité
Guarantee Service - La garantie qui dure dans le temps
Kerakoll.com - Le canal préférentiel pour vos projets

NORME DE QUALITE KERAKOLL

Dans toutes les unités du Groupe Kerakoll, avant d'obtenir l'aptitude à la production, les produits sont soumis à des standards de test très élevés, dénommés Norme de Qualité Kerakoll. Le Centre de Technologies Appliquées assiste le travail des chercheurs à l'aide d'instruments sophistiqués: grâce à lui, il est possible de décomposer chaque formule en simples éléments, de repérer les points faibles possibles au moyen de simulations de chantier appropriées et, enfin, de les éliminer. Après ces cycles d'essai, les nouveaux produits sont soumis aux sollicitations les plus extrêmes: les Safety-Test.

SECURITE SANTE ENVIRONNEMENT

Pour un système industriel comme Kerakoll, l'attention à la sécurité, entendue comme tutelle de la santé des êtres et la sauvegarde de l'environnement, est avant tout une façon de penser, qui se concrétise en règles et méthodes précises appliquées à tous les niveaux de l'organisation. Le Projet CARE est né avec ces objectifs: créer des produits sûrs, dans un milieu de travail sûr, avec des processus qui préservent l'environnement et la santé avant, durant et après leur utilisation.

Ces informations sont rédigées en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Compagnie. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

© Kerakoll is a trademark owned by Kerakoll International Rotterdam - The Netherlands

Code F104/2004 -I

KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

T +39-0536.816.511
F +39-0536.816.581
E info@kerakoll.com
W www.kerakoll.com